جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الحلة
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات المختبرات الطبية

Republic Of Iraq
Ministry of Higher Education & Scientific Research
College of Health and Medical Technologies
Department of MLT

نموذج وصف مقرر Choose an item.

١. اسم المقرر					
اضطرابات الايض					
٢. رمز المقرر					
HMLT33106					
٣. الفصل / السنة					
فصلي	الفصل الاول				
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025-01-18					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
عملي ونظري					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
النظري		٢	العملي	٤	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
ا.م.د.منتظ محمد علي م.م. احمد حسن عبد المطلب					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	الاهداف المعرفية: تعريف الطالب بالمبادى الاساسية المتعلقة **اضطرابات الايض** فيما يخص الكيمياء السريرية وتعريف الطالب بها. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: تتضمن مفردات المنهاج مواضيع في الاسس النظرية والعملية للفحوصات المختبرية في الكيمياء السيريرية الخاصة بامراض **اضطرابات الايض** للامراض المختلفة, وادخال التجارب المهمة ذات التقنيات الحديثة في التشخيص المختبري بحيث تمنح الطالب فرصة جديدة للتعرف على الفحوصات النوعية.				
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	• باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج **طرق التقييم** • اجراء الامتحانات اليومية السريعةQuizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية				



١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٦	اضطرابات الايض	Water And Electrolytes Balance and Imbalance	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية
2	٦	اضطرابات الايض	Acid base Balance and Imbalance		
3	٦	اضطرابات الايض	Disorder of vitamins, trace elements and metals metabolism		
4	٦	اضطرابات الايض	Renal disorder		
5	٦	اضطرابات الايض	Liver disorders and gallstones		
6	٦	اضطرابات الايض	Pancreatic disorders		
7	6	اضطرابات الايض	Disorders of lipid metabolism		
8	٦	اضطرابات الايض	Metabolic syndrome		
9	٦	اضطرابات الايض	Disorder of protein, Uric acid, gout and purine metabolism		
10	٦	اضطرابات الايض	Disorders of haem metabolism: iron and the porphyrias		
11	٦	اضطرابات الايض	Cardiovascular disorders		
12	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
13	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
١٤	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
١٥	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
١٦	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
١٧	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
١٨	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
١٩	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٠	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢١	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٢	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٣	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٤	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٥	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٦	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٧	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٨	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
٢٩	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
30	..	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		

١١. تقييم المقرر
درجة الحضور والغياب = ٢ درجة الامتحانات اليومية= ٢ درجة تقيم الطالب في الدرس= ١ درجة امتحان نصف الكورس = ٤٠ درجة امتحان نهاية الكورس = ٦٠ الدرجة النهائية = ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Guyton and hall text book
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع المساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	المجلات العلمية و المواقع الالكترونية
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنيت	المواقع الالكترونية في مواضيع الابحاث
خطة تطوير المقرر الدراسي	١. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. ٢. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والاخر. ٣. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. ٤. تشجيع التعليم الالكتروني. ٥. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.

جامعة الحلة كلية التقنيات الصحية والطبية
UNIVERSITY OF HILLA
قسم المختبرات الطبية